

Dozownik Dosatron D25RE5 PVDF / VFP



Dane techniczne

Producent: **Dosatron**

Przyłącze: **3/4"**

Natężenie przepływu: **10 l/h - 2500 l/h**

Zakres dozowania: **1 % - 5 %**

Dozownik Dosatron D25RE5 PVDF / VFP

Urządzenie nieelektryczne służące do precyzyjnego dozowania mieszanki preparatu. Źródłem energii dozownika Dosatron jest ciśnienie i przepływ wody. Do regulacji dozowania służy specjalnie zaprojektowany pierścień, za pomocą którego ilość wtryskiwanego preparatu jest dokładnie ustalana za pomocą miary procentowej. Jest ona proporcjonalna do ilości wody wpływającej do urządzenia, np.:

1%= 1:100 (jedna jednostka preparatu na sto jednostek objętości wody)

Zastosowanie:

Sprawdzi się w trudnych warunkach dozowania związanych z korozyjnymi lub ściernymi dodatkami. Korpus PVDF jest wysokiej odporności chemicznej.

- Obróbka metalu
- Myjnie samochodowe
- Przemysł graficzny, drukarnie

Zasada działania:

Dopływająca woda do urządzenia pcha tłok powodujący wypływ mieszaniny. Jednocześnie ze zbiornika zasysany jest uprzednio przygotowany preparat i wtryskiwany do komory mieszającej. W komorze powstaje roztwór, który przez otwarte zawory wylotowe płynie dalej po instalacji, aż do miejsca docelowego.

Zalecenia użytkowania dozowników przy stosowaniu kwasów:

- substancje podawać w stężeniu maksymalnym 1% (wartość pH ok 1,5)

- po podaniu preparatu, dozownik natychmiast odłączyć, wyjąć tłok i bardzo dobrze umyć całość
- po każdym użyciu urządzenie bardzo dobrze przepłukać i zakonserwować
- nie doprowadzać do sytuacji, kiedy dozowana substancja znajduje się w dozowniku, a przez dozownik nie przepływa woda

Producent: Dostaron

Parametry techniczne

- **Regulowana dawka dozowania:** 1 % - 5 % (1:100 - 1:20)
- **Robocze natężenie przepływu wody:** 10 l/h (0.01 m³/h) - 2500 l/h (2.5 m³/h)
- **Robocze ciśnienie wody:** 0.3 - 6 bar
- **Strata ciśnienia:** 0,3 bar - 1,9 bar zależnie od warunków działania
- **Ilość wtryskiwanego zagęszczonego preparatu:** 0,1 l/h - 125 l/h
- **Średnia dokładność dozowania:** +/- 5 %
- **Średnia powtarzalność:** +/- 3%
- **Przyłącze:** 3/4" GZ BSP-NPT Ø20 x 27 mm
- **Silnik:** wielostopniowy tłok, pojemność 0,45l (1 cykl lub 2 kliknięcia), wbudowana komora homogenizacyjna
- **Maksymalna lepkość preparatu:** 400 cPs przy 20°C
- **Wysokość lub długość maksymalna ssania zagęszczonego preparatu:** 4 m
- **Wbudowany zawór odpowietrzający:** tak
- **Temperatura robocza:** 5-40°C

Wymiary:

Średnica: 12,7 cm (5")

Wysokość całkowita: 39.9 cm (13 3/4")

Największa szerokość: 16 cm (6 5/16")

Ciężar: 1.2 kg

Standardowe wyposażenie:



- Obudowa z PVDF do silnie stężonych kwasów i innych agresywnych koncentratów

Zalecane:

- Zastosowanie filtra dyskowego min. 200 mesh przed wlotem do urządzenia
- Zastosowanie regulatora ciśnienia przed wlotem do urządzenia
- Wykonanie opcjonalnego obejścia z wykorzystaniem zaworów ręcznych (dającego możliwość czasowego ominięcia dozownika w instalacji)

Części zamienne

Poniżej znajdziesz części dostępne w naszym sklepie internetowym:

**CZĘŚCI
ZAMIENNE**

Chcesz poznać dokładne numery części? Kliknij na kafelek poniżej:

**SCHEMAT CZĘŚCI
ZAMIENNYCH**

Pozostałe części zamienne do dozowników Dosatron dostępne są **na zamówienie**.

Jeżeli chcesz otrzymać ofertę i informacje dotyczące dostępności - napisz do nas: info@nawodnienia.eu

Video

Jak działa dozownik Dosatron: